

VIKTIG INFORMASJON!

Ved mottakelse av gulvbordene skal disse oppbevares tørt, (og helst i oppvarmet rom).

Fjern ikke emballasjen, denne er fuktsikker slik at alle gulvbord har samme trefuktighet, ca. 8 – 10 %.

Det er viktig at gulvbordene ved legging har samme temperatur som rommet de skal legges i.

Rommet bør ha en luftfuktighet på ca. 40 – 60 % og en temperatur på ca. + 20° C.

Kontroller at gulvbordene er i samsvar med sorteringskriteriene. Dersom det har forekommet feilsortering – ta kontakt med forhandleren.

Vær oppmerksom på at heltregulv er et «levende» materiale som påvirkes av temperatur og fuktighet. Som en tommelfingerregel kan man si at gulvbordene vil bevege seg ca. 1 % av bredden i løpet av et år.

ER GULVBORDENE LAGT AKSEPTERES INGEN REKLAMASJON!

Gulvbordene har not og fjær også i endene, for at bordene skal kunne legges løpende, (skjøtes hvor som helst). Ved legging/montering av gulvbord må man ikke kombinere skruing og liming. Enten det ene eller det andre må velges. Liming anbefales brukt **kun** der ingen annen mulighet foreligger (se punkt 4).

MOELVEN

1. PÅ PLATTFORMGULV (Eks. sponplater).

Fig. 1: Underlaget må være avrettet. Vi anbefaler at gulvet skrues med spesialskruer for gulv. På tykkelse 14 og 20 mm gulv benyttes skruer 3,9 x 42 mm, på tykkelse 25 og 30 mm gulv benyttes skruer 3,9 x 57 mm. 1 skrue pr. 60 cm. Skruen settes i 45 graders vinkel ned i hjørnet på fjæren. Fuktsperre, benytt aldersbestandig plast 0,20 mm mot varm side. Dersom varmt rom under behøves ingen fuktsperre. Legg ullpapp eller lignende direkte under gulvbordene.

Fig. 2: Første bord legges med en klaring til vegg på ca. 5 mm, benytt avstandskloss. Det er viktig at første bordrekke blir lagt rett, benytt rettesnor. Bordet festes i kanten, festingen vil skjules av gulvlisten. Benytt litt lim i endeskjøtene. **Fig. 3:** Bruk en bit av gulvbordene som slagkloss, for å unngå slagskade. Leggingen må også avsluttes med en klaring på ca. 5 mm. Siste bord må således som regel tilpasses i bredde. Husk å fjerne alle avstandsklosser.

2. PÅ BJELKELAG OG TILFARERE

Underlaget må være avrettet. Evt. kiler/klosser eller lignende som brukes til avretting må festes godt slik at de ikke kan løsne. **NB!** Alt materiell som benyttes under gulvet må være tørt.

Fig. 1: Vi anbefaler at gulvet skrues med spesialskruer for gulv. På tykkelse 20 mm gulv benyttes skruer 3,9 x 42 mm, på tykkelse 25 og 30 mm gulv benyttes skruer på 3,9 x 57 mm. 1 skrue pr. 60 cm. Skruen settes i 45 graders vinkel ned i hjørnet på fjæren. Fuktsperre, benytt aldersbestandig plast 0,20 mm mot varm side. Dersom varmt rom under behøves ingen fuktsperre. Legg ullpapp eller lignende direkte under gulvbordene.

Fig. 2: Første bord legges med en klaring til vegg på ca. 5 mm, benytt avstandskloss. Det er viktig at første bordrekke blir lagt rett, benytt rettesnor. Bordet festes i kanten, festingen vil skjules av gulvlisten. Benytt litt lim i endeskjøtene **Fig. 3:** Benytt en bit av gulvbordene som slagkloss, for å unngå slagskade. Leggingen må også avsluttes med en klaring på ca. 5 mm. Siste bord må således som regel tilpasses i bredde. Husk å fjerne alle avstandsklosser.

3. PÅ EKSISTERENDE GULV

Det anbefales at det nye gulvet legges i 90 grader på det eksisterende. Dersom det eksisterende gulvet er svært ujevnt, anbefales en avsliping.

Fig. 1: Vi anbefaler at gulvet skrues med spesialskruer for gulv. På tykkelse 14 og 20 mm gulv benyttes skruer 3,9 x 42 mm, på tykkelse 25 og 30 mm gulv benyttes skruer 3,9 x 57 mm. 1 skrue pr. 60 cm. Skruen settes i 45 graders vinkel ned i hjørnet på fjæren, Fuktsperre, benytt aldersbestandig plast 0,20 mm mot varm side. Dersom varmt rom under behøves ingen fuktsperre. Bruk ullpapp eller lignende mellom de to gulvene.

Fig. 2: Første bord legges med en klaring til vegg på ca. 5 mm, benytt avstandskloss. Det er viktig at første bordrekke blir lagt rett, benytt rette-snor. Bordet festes i kanten, festingen vil skjules av gulvlisten. Benytt lim i endeskjøtene.

Fig. 3: Bruk en bit av gulvbordene som slagkloss, for å unngå slagskade. Leggingen må også avsluttes med en klaring på ca. 5 mm. Siste bord må således som regel tilpasses i bredde. Husk å fjerne alle avstandsklosser.

4. DIREKTE PÅ BETONGGULV

Vær oppmerksom på fuktsperre. Spør din forhandler om råd og veiledning. Det finnes i dag flere gode alternative underlag på markedet. Gulvbordene må legges «flytende» – dvs. limes.

NB! Maks. 4 meter bredde på gulvflaten. Ved større bredde må det legges inn en ekspansjonsfuge slik at gulvet får bevege seg fritt. Som en tommelfingerregel kan man si at gulvet vil bevege seg ca. 1 % av den totale bredden i løpet av et år. Uansett bredde på gulvflaten så må ikke naturlig bevegelse i gulvet hindres ved plassering av tunge møbler på gulvet, for eksempel piano, bokskap eller lignende. Sett ikke delevegger opp på gulvet. Legg gulvbordene på langs i rommet.

Fig. 2: Første bord legges med en klaring til vegg på ca. 7 mm, benytt avstandskloss.

Det er viktig at første bordrekke blir lagt rett, benytt rettesnor. Lim påføres på både not og fjær. Benytt lim også i endeskjøtene. Alt limet må strykes ut med pensel.

Fig. 4: Legg 3 – 4 bord av gangen, sett så gulvet i sidepress, og la det stå og tørke i 15 – 20 min. før du går videre. Benytt en bit av gulvbordene som slagkloss, for å unngå slagskade. (Fig. 3). Leggingen må også avsluttes med en klaring på ca. 7 mm. Siste bord må således som regel tilpasses i bredde. Husk å fjerne alle avstandsklosser.

LEGGING PÅ GULVVARME

Min. tykkelse på gulvbordene må være 20 mm.

Ved skruing av gulvbordene:

- maks overflatetemperatur på gulvbordene = + 27° C
- legg først gulvbordene løst utover flaten.
- sett på varmen suksessivt til anbefalt overflatetemperatur oppnås. Man bør bruke noe tid, helst 1 – 2 uker på denne prosessen.
- skru så varmen helt av, og la gulvbordene bli kalde.
- nå kan man feste gulvbordene til underlaget.
- pga. den ekstreme nedtørringen kan gulvet bli noe ujevnt. Derfor kan det bli nødvendig å foreta en lett overslipping til slutt, for å få gulvet helt plant.
- slå aldri gulvvarmen helt av i lengre perioder. Da vil gulvbordene ta til seg fuktighet og svulle ut.

Ved liming av gulvbordene

- maks overflatetemperatur på gulvbordene = + 27° C.
- legg gulvet ferdig. Ikke lim fast første og siste bord.
- sett på varmen suksessivt til anbefalt overflatetemperatur oppnås. Man bør bruke noe tid, helst 1 – 2 uker på denne prosessen.
- etter ca. 4 uker med varmen på, vil gulvet ha tilpasset seg. Nå kan første og siste bord tilpasses og limes fast.
- pga. den ekstreme nedtørringen kan gulvet bli noe ujevnt. Derfor kan det bli nødvendig å foreta en lett overslipping til slutt, for å få gulvet helt plant.
- slå aldri gulvvarmen helt av i lengre perioder. Da vil gulvet ta til seg fuktighet og svulle ut.

Er du i tvil om noe – kontakt produsent!

EVT. REPARASJON AV GULV ETTER AVSLUTTET LEGGING

På de lavere sorteringskriteriene kan det forekomme enkelte feil på gulvbordene, så som for eksempel høvlings- eller kantutslag og sprekk i kvist. Disse kan meget enkelt repareres med for eksempel smelte-lim. Vi har meget god erfaring med bla. 3M Jet Melt TC-Q 3738. Reparasjonsstedet gjøres rent, og limet fylles i fra bunnen. Fyll i litt for mye da limet vil minke litt når det tørker. La tørke i ca. 20 min. Skjær så av det overflødig med en skarp kniv. Limflaten pusses med et fint sandpapir, for å ta vekk glansen i limet. Limflaten kan overflatebehandles sammen med resten av gulvet.

OVERFLATEBEHANDLING AV UBEHANDLEDE GULVBORD

I utgangspunktet anbefaler vi at man kjøper ferdig behandlede gulvbord, da egenbehandling kan medføre en rekke uforutsigbare problemer. Moelven påtar seg intet ansvar for problemer som oppstår som kan ledes tilbake til egen overflatebehandling av gulvbordene.

Mest vanlige overflatebehandlinger er:

- **Olje:** Ikke påfør for mye olje, ikke la oljen ligge for lenge for den tørkes av, maks. 15 – 20 minutter. Lar du oljen ligge for lenge kan det ta veldig lang tid før den tørker. Oljen kan trenge ned mellom gulvbordene, da kan det skje at oljen ikke får nok luft til å herde skikkelig. Dette kan medføre «kneppe»-lyder i gulvet når man trår på det.
- **Lakkering:** Vær oppmerksom på at en del gulvlakker har en meget sterk limeffekt, (spesielt vannbaserte lakktyper), dette kan etter en tid føre til en feltnis oppsprekking av gulvet. Er gulvet hellimt vil lakkering være helt uproblematisk.
- **Lut:** Vær forsiktig med å tilføre gulvet for mye fuktighet, på tynne dimensjoner kan dette medføre at gulvet kuver seg.
- **Såpe:** Overflatebehandling med spesiell gulvsåpe er uproblematisk. Det finnes flere typer i handelen.
- **Voks:** Er uproblematisk.

LEGGING / MONTERING AV MOELVEN HELTREGULV

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Daglig rengjøring gjøres ved støv-suging eller ved bruk av en fuktig klut/mopp. Flekkfjerning kan gjøres ved bruk av vanlige husholdningsmidler, eller for eksempel trerens.

Lutet/oljet gulv

Kan vedlikeholdes med spesiell gulvsåpe eller ved påføring av olje.

Vi anbefaler at et lutet/oljet gulv påføres noen omganger med gulvsåpe før det tas i bruk. Dette vil danne en fett-hinne som beskytter gulvet.

Lakkerte gulv

Kan vedlikeholdes ved sliping og omlakkering etter eget behov.

Fig.1

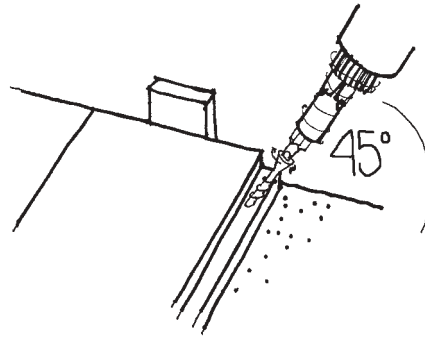
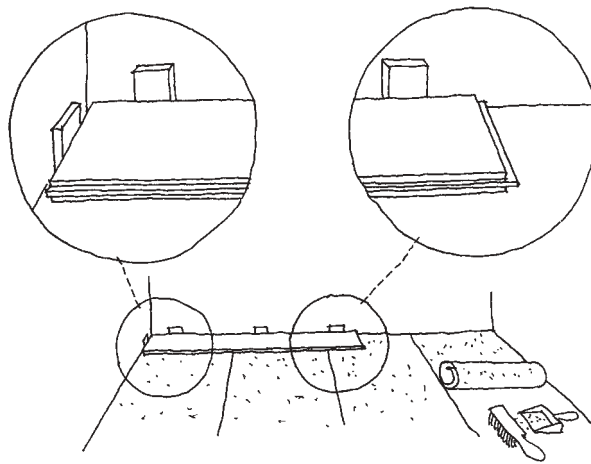


Fig.1



GULV MED OSMO OVERFLATE

Etterbehandling med OSMO 3032 hardvoksolje

Hvis gulvet etter lengere tids bruk viser tegn til slitasje og skitne partier bør det oljes på nytt. Gulvet rengjøres først grundig med OSMO vask og pleiemiddel 8016. OSMO 3032 påføres meget tynt og jevnt, deretter poleres med low-speed maskin med beige pad eller OSMO pensel bredde 220 mm.

Vedlikehold med rens og rengjøringsvoks OSMO 3029

Dersom gulvet etter en tids bruk begynner å bli matt, så kan dette enkelt friskes opp med å påføre et tynt strøk med rens og rengjøringsvoks

OSMO 3029. Denne påføres med maskin eller mopp. Gulvet rengjøres først grundig med rens og rengjøringsvoks OSMO 8016.

Fjerning av flekker

OSMO rens og rengjøringsvoks finnes også på sprayboks, denne er meget anvendelig til å fjerne flekker.

Fig.1

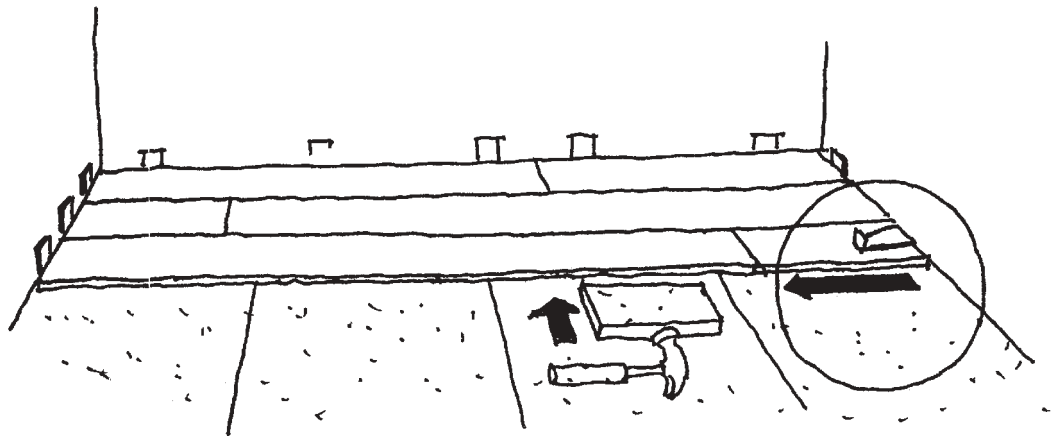


Fig.1

